

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/003109

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K7/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/82887 A (L'OREAL; CALS-GRIERSON, MARIE-MADELEINE) 8 November 2001 (2001-11-08) page 4, line 3 - page 5, line 32 page 6, line 1 - page 7, line 28; claims 1-6, 14, 15, 19-26; examples 1, 2	1-3, 7-16
X, P	FR 2 846 242 A (L'OREAL) 30 April 2004 (2004-04-30) page 4, line 4 - page 5, line 22 page 2, line 16 - line 23; claims 1-15; examples 1-3	1-3, 6, 10-16

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 April 2005

Date of mailing of the international search report

11/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, -
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fischer, J.P.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/003109

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/077881 A (ENNAMANY RACHID) 25 September 2003 (2003-09-25) page 5, line 16 - line 23 page 15, line 14 - page 17, line 20 page 24, line 14 - page 25, line 8 page 25, line 11 - page 27, line 4; claims 1-31; examples 8-11,22	10-16
X	EP 1 064 932 A (OREAL) 3 January 2001 (2001-01-03) the whole document	10-16
A	FR 2 657 011 A (SECMA) 19 July 1991 (1991-07-19) the whole document	1-16

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/003109

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0182887	A	08-11-2001	FR 2808190 A1 CA 2407311 A1 EP 1278508 A1 WO 0182887 A1 JP 2003532644 T US 2003165589 A1	02-11-2001 08-11-2001 29-01-2003 08-11-2001 05-11-2003 04-09-2003
FR 2846242	A	30-04-2004	FR 2846242 A1	30-04-2004
WO 03077881	A	25-09-2003	FR 2837385 A1 AU 2002334321 A1 AU 2003215781 A1 EP 1485064 A2 WO 03077880 A1 WO 03077881 A2	26-09-2003 29-09-2003 29-09-2003 15-12-2004 25-09-2003 25-09-2003
EP 1064932	A	03-01-2001	FR 2795637 A1 CA 2312526 A1 EP 1064932 A1 JP 2001064141 A US 6551625 B1	05-01-2001 02-01-2001 03-01-2001 13-03-2001 22-04-2003
FR 2657011	A	19-07-1991	FR 2657011 A1	19-07-1991

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003109

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A61K7/48

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01/82887 A (L'OREAL; CALS-GRIERSON, MARIE-MADELEINE) 8 novembre 2001 (2001-11-08) page 4, ligne 3 - page 5, ligne 32 page 6, ligne 1 - page 7, ligne 28; revendications 1-6,14,15,19-26; exemples 1,2	1-3,7-16
X,P	FR 2 846 242 A (L'OREAL) 30 avril 2004 (2004-04-30) page 4, ligne 4 - page 5, ligne 22 page 2, ligne 16 - ligne 23; revendications 1-15; exemples 1-3	1-3,6, 10-16
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fischer, J.P.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/003109

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 03/077881 A (ENNAMANY RACHID) 25 septembre 2003 (2003-09-25) page 5, ligne 16 - ligne 23 page 15, ligne 14 - page 17, ligne 20 page 24, ligne 14 - page 25, ligne 8 page 25, ligne 11 - page 27, ligne 4; revendications 1-31; exemples 8-11,22	10-16
X	EP 1 064 932 A (OREAL) 3 janvier 2001 (2001-01-03) le document en entier	10-16
A	FR 2 657 011 A (SECMA) 19 juillet 1991 (1991-07-19) le document en entier	1-16

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003109

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0182887	A	08-11-2001	FR 2808190 A1	02-11-2001
			CA 2407311 A1	08-11-2001
			EP 1278508 A1	29-01-2003
			WO 0182887 A1	08-11-2001
			JP 2003532644 T	05-11-2003
			US 2003165589 A1	04-09-2003
FR 2846242	A	30-04-2004	FR 2846242 A1	30-04-2004
WO 03077881	A	25-09-2003	FR 2837385 A1	26-09-2003
			AU 2002334321 A1	29-09-2003
			AU 2003215781 A1	29-09-2003
			EP 1485064 A2	15-12-2004
			WO 03077880 A1	25-09-2003
			WO 03077881 A2	25-09-2003
EP 1064932	A	03-01-2001	FR 2795637 A1	05-01-2001
			CA 2312526 A1	02-01-2001
			EP 1064932 A1	03-01-2001
			JP 2001064141 A	13-03-2001
			US 6551625 B1	22-04-2003
FR 2657011	A	19-07-1991	FR 2657011 A1	19-07-1991